



ประกาศโรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง  
เรื่อง คัดเลือกจ้างเหมาบริการ ล้างครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

ด้วยโรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง มีความประสงค์คัดเลือกจ้างเหมาบริการ ล้างครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาดังกล่าว
  ๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
  ๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
  ๔. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของโรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง
  ๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายชื่ออื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่โรงเรียน
- ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดยื่นซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ในวันและเวลาราชการ ณ ห้องกลุ่มบริหารงบประมาณ โรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาเพื่อกรรมการพิจารณาในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมเพชรบดินทร์ โรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ ห้องกลุ่มบริหารงบประมาณ โรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง ในวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๓๘๔๓๖๗๙-๘๐ ในวันและเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์ [www.mdsr.ac.th](http://www.mdsr.ac.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายวิสูตร ยอดสุข)

ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง

**ร่างขอบเขตงาน (Term Of Reference : TOR)**  
**จ้างเหมาบริการเช็ค บำรุง ล้างเครื่องปรับอากาศของโรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง**  
**อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ**

---

**1.ความเป็นมา**

ด้วยเครื่องปรับอากาศในโรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง ใช้งานเป็นประจำทุกวันเพื่อให้บริการประชาชนและเพื่อให้การใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ด้วยเหตุนี้จึงมีความจำเป็นที่จะต้องบำรุง รักษาตามรอบเพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

**2.วัตถุประสงค์**

- 1.เพื่อตรวจสอบระบบเครื่องปรับอากาศให้มีความพร้อม ปลอดภัยและได้มาตรฐาน
- 2.เพื่อซ่อมบำรุง ระบบเครื่องปรับอากาศให้สามารถใช้งานได้
- 3.เพื่อล้าง และเติมน้ำยาเครื่องปรับอากาศ

**3.คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลหรือเป็นผู้มีอาชีพซ่อม หรือปรากฏได้ว่ามีอาชีพซ่อมบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ

**4.ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน**

กำหนดระยะเวลาการจ้าง 7 วัน (ทำการ)

**5.วงเงินในการจัดจ้าง**

ตามที่โรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง ได้จัดทำแผนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ 2568 โครงการบริหารสถานศึกษาสู่ความเป็นเลิศ กิจกรรมบำรุง รักษาล้างเครื่องปรับอากาศ งบอุดหนุน ตั้งไว้ 150,000 บาท

**6.เงื่อนไขการชำระเงิน**

กำหนดชำระเงิน จำนวน 1 งวด เมื่อได้ดำเนินการตรวจรับครบถ้วนถูกต้อง

**7.ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ**

นายประมวล ธรรมนิยม ตำแหน่งครู

**8.สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น**

สามารถขอข้อเสนอแนะและรายละเอียดเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ ที่ สถานที่ติดต่อห้องงบประมาณ โรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง โทร 02-3843678

**9.แบบรูปรายการและคุณลักษณะ**

ซ่อมบำรุงรักษาและล้างเครื่องปรับอากาศ เติมน้ำยา จำนวน 118 เครื่อง ดังรายการแนบท้าย

รายละเอียดแนบท้ายกิจกรรมล้างเครื่องปรับอากาศโรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง

|   | ห้อง                                        | BTU    | จำนวน | เสีย | ล้าง | หมายเหตุ    |
|---|---------------------------------------------|--------|-------|------|------|-------------|
|   | <b>อาคาร 1</b>                              |        |       |      |      |             |
| 1 | ห้องพยาบาล เครื่องปรับอากาศ ทาชาภิ          | 36,828 | 1     |      | 1    |             |
|   | ห้องพยาบาล เครื่องปรับอากาศ ทาชาภิ          | 36,828 | 1     |      | 1    |             |
|   | ห้องพยาบาล เครื่องปรับอากาศ                 | 36,828 | 1     |      | 1    |             |
|   | ห้องพยาบาล เครื่องปรับอากาศ                 | 36,828 | 1     |      | 1    |             |
| 2 | ห้องสมุด เครื่องปรับอากาศ                   | 36,828 | 1     |      | 1    |             |
|   | ห้องสมุด เครื่องปรับอากาศ                   | 36,828 | 1     | 1    |      | เสียไม่ล้าง |
|   | ห้องสมุด เครื่องปรับอากาศ                   | 36,828 | 1     | 1    |      | เสียไม่ล้าง |
|   | ห้องสมุด เครื่องปรับอากาศ ทาชาภิ            | 36,828 | 1     |      | 1    |             |
|   | ห้องสมุด เครื่องปรับอากาศ ทาชาภิ            | 36,828 | 1     |      | 1    |             |
|   | ห้องสมุด เครื่องปรับอากาศ Carrier แคะเรียร์ | 36,828 | 1     |      | 1    |             |
| 3 | ห้องวิทยาศาสตร์ (123) เครื่องปรับอากาศ      | 36,828 | 1     | 1    |      | เสียไม่ล้าง |
| 4 | ห้อง (131) เครื่องปรับอากาศ                 | 18,000 | 1     |      | 1    |             |
| 5 | สังคม (136) เครื่องปรับอากาศ                | 26,000 | 1     |      | 1    |             |
| 6 | ภาษาไทย (141) เครื่องปรับอากาศ ทาชาภิ       | 36,828 | 1     |      | 1    |             |
| 7 | แนะแนว (146) เครื่องปรับอากาศ               | 12,000 | 1     | 1    |      | เสียไม่ล้าง |
|   | แนะแนว (146) เครื่องปรับอากาศ ทาชาภิ        | 25,249 | 1     |      | 1    |             |
| 8 | สำนักงานช่างโรเนียว เครื่องปรับอากาศ        | 36,828 | 1     |      | 1    |             |
| 9 | โรเนียว เครื่องปรับอากาศ                    | 25,000 | 1     |      | 1    |             |
|   | โรเนียว เครื่องปรับอากาศ                    | 25,000 | 1     |      | 1    |             |
|   |                                             |        |       |      |      |             |



รายละเอียดแนบท้ายกิจกรรมล้างเครื่องปรับอากาศโรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง

|                | ห้อง                                                     | BTU    | จำนวน | เสีย | ล้าง | หมายเหตุ    |
|----------------|----------------------------------------------------------|--------|-------|------|------|-------------|
| <b>อาคาร 2</b> |                                                          |        |       |      |      |             |
| 10             | โสตทัศนูปกรณ์ เครื่องปรับอากาศCENTRAL AIR เซ็นทรัลแอร์   | 19,400 | 1     |      | 1    |             |
|                | โสตทัศนูปกรณ์ เครื่องปรับอากาศCENTRAL AIR เซ็นทรัลแอร์   | 19,400 | 1     |      | 1    |             |
| 11             | ห้องเจ้าพ่อท้าว เครื่องปรับอากาศCENTRAL AIR เซ็นทรัลแอร์ | 40,400 | 1     |      | 1    |             |
|                | ห้องเจ้าพ่อท้าว เครื่องปรับอากาศCENTRAL AIR เซ็นทรัลแอร์ | 40,400 | 1     |      | 1    |             |
|                | ห้องเจ้าพ่อท้าว เครื่องปรับอากาศCENTRAL AIR เซ็นทรัลแอร์ | 40,400 | 1     |      | 1    |             |
|                | ห้องเจ้าพ่อท้าว เครื่องปรับอากาศCENTRAL AIR เซ็นทรัลแอร์ | 40,400 | 1     |      | 1    |             |
|                | ห้องเจ้าพ่อท้าว เครื่องปรับอากาศCENTRAL AIR เซ็นทรัลแอร์ | 40,400 | 1     |      | 1    |             |
|                | ห้องเจ้าพ่อท้าว เครื่องปรับอากาศCENTRAL AIR เซ็นทรัลแอร์ | 40,400 | 1     |      | 1    |             |
|                | ห้องเจ้าพ่อท้าว เครื่องปรับอากาศCENTRAL AIR เซ็นทรัลแอร์ | 40,400 | 1     |      | 1    |             |
| 12             | ร้านค้าสวัสดิการฯ เครื่องปรับอากาศ                       | 30,000 | 1     |      | 1    |             |
|                | ร้านค้าสวัสดิการฯ เครื่องปรับอากาศ                       | 24,000 | 1     |      | 1    |             |
| 13             | ห้องทูบีฯ เครื่องปรับอากาศ ทาชาภิ                        | 30,000 | 1     |      | 1    |             |
| 14             | กิจการนักเรียน เครื่องปรับอากาศ ทาชาภิ                   | 36,828 | 1     |      | 1    |             |
| 15             | กิจการนักเรียน เครื่องปรับอากาศ ทาชาภิ                   | 36,828 | 1     |      | 1    |             |
|                | กิจการนักเรียน เครื่องปรับอากาศ                          | 12,000 | 1     |      | 1    |             |
|                | กิจการนักเรียน เครื่องปรับอากาศ ทาชาภิ                   | 30,000 | 1     |      | 1    |             |
| 16             | ห้องรองฯ บริหารทั่วไป เครื่องปรับอากาศ                   | 24,000 | 1     |      | 1    |             |
| 17             | ห้องสภานักเรียน (217) เครื่องปรับอากาศ                   | 36,828 | 1     |      | 1    |             |
| 18             | ห้อง 218 เครื่องปรับอากาศ                                | 38,000 | 1     |      | 1    |             |
|                | ห้อง 218 เครื่องปรับอากาศ                                | 38,000 | 1     | 1    |      | เสียไม่ล้าง |
| 19             | กลุ่มบริหารวิชาการ เครื่องปรับอากาศ                      | 13,000 | 1     |      | 1    |             |
|                | กลุ่มบริหารวิชาการ เครื่องปรับอากาศ                      | 13,000 | 1     |      | 1    |             |
|                | กลุ่มบริหารวิชาการ เครื่องปรับอากาศCENTRAL AIR           | 30,000 | 1     |      | 1    |             |
| 20             | ห้องทะเบียน เครื่องปรับอากาศ                             | 25,000 | 1     |      | 1    |             |
|                | ห้องทะเบียน เครื่องปรับอากาศ                             | 25,000 | 1     |      | 1    |             |
| 21             | ห้องเพชรบดี เครื่องปรับอากาศ                             | 36,828 | 1     |      | 1    |             |

รายละเอียดแนบท้ายกิจกรรมล้างเครื่องปรับอากาศโรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง

|    | ห้อง                                        | BTU    | จำนวน | เสีย | ล้าง | หมายเหตุ |
|----|---------------------------------------------|--------|-------|------|------|----------|
|    | ห้องเพชรบดี เครื่องปรับอากาศ                | 36,828 | 1     |      | 1    |          |
| 22 | สำนักงาน ผอ. เครื่องปรับอากาศ               | 24,000 | 1     |      | 1    |          |
|    | สำนักงาน ผอ. เครื่องปรับอากาศ               | 18,000 | 1     |      | 1    |          |
| 23 | กลุ่มบริหารงบประมาณ เครื่องปรับอากาศ        | 18,000 | 1     |      | 1    |          |
|    | กลุ่มบริหารงบประมาณ เครื่องปรับอากาศ        | 25,000 | 1     |      | 1    |          |
|    | กลุ่มบริหารงบประมาณ เครื่องปรับอากาศ        | 25,000 | 1     |      | 1    |          |
|    | กลุ่มบริหารงบประมาณ เครื่องปรับอากาศ        | 25,000 | 1     |      | 1    |          |
| 24 | กลุ่มบริหารงานบุคคล เครื่องปรับอากาศ        | 25,000 | 1     |      | 1    |          |
|    | กลุ่มบริหารงานบุคคล เครื่องปรับอากาศ        | 25,000 | 1     |      | 1    |          |
|    | กลุ่มบริหารงานบุคคล เครื่องปรับอากาศ        | 18,000 | 1     |      | 1    |          |
| 25 | วิทยาศาสตร์ (233) เครื่องปรับอากาศ ทาชาภิ   | 36,828 | 1     |      | 1    |          |
|    | วิทยาศาสตร์ (233) เครื่องปรับอากาศ ทาชาภิ   | 36,829 | 1     |      | 1    |          |
| 26 | ภาษาต่างประเทศ เครื่องปรับอากาศ ทาชาภิ      | 24,000 | 1     |      | 1    |          |
|    | ภาษาต่างประเทศ เครื่องปรับอากาศ ทาชาภิ      | 24,000 | 1     |      | 1    |          |
|    | ภาษาต่างประเทศ เครื่องปรับอากาศ CENTRAL AIR | 28,890 | 1     |      | 1    |          |
| 27 | ภาษาต่างประเทศ (247) เครื่องปรับอากาศ       | 36,828 | 1     |      | 1    |          |
|    | ภาษาต่างประเทศ (247) เครื่องปรับอากาศ       | 36,828 | 1     |      | 1    |          |
|    | ภาษาต่างประเทศ (247) เครื่องปรับอากาศ       | 36,829 | 1     |      | 1    |          |
| 28 | ดนตรีสากล (256) เครื่องปรับอากาศ            | 24,000 | 1     |      | 1    |          |
|    | ดนตรีสากล (256) เครื่องปรับอากาศ            | 24,000 | 1     |      | 1    |          |
|    |                                             |        |       |      |      |          |



รายละเอียดแนบท้ายกิจกรรมล้างเครื่องปรับอากาศโรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง

|                | ห้อง                          | BTU    | จำนวน      | เสีย     | ล้าง       | หมายเหตุ    |
|----------------|-------------------------------|--------|------------|----------|------------|-------------|
| <b>อาคาร 3</b> |                               |        |            |          |            |             |
| 29             | การงานอาชีพ 321               | 34,000 | 1          |          | 1          |             |
| 30             | ห้องคอมพิวเตอร์ 331           | 34,000 | 3          |          | 3          |             |
| 31             | ห้องคอมพิวเตอร์ 332           | 34,000 | 3          |          | 3          |             |
| 32             | ห้องคอมพิวเตอร์ 333           | 34,000 | 3          |          | 3          |             |
| 33             | ห้องคอมพิวเตอร์ 334           | 34,000 | 3          |          | 3          |             |
| 34             | ห้องפקครคอมพิวเตอร์ 336       | 24,000 | 1          |          | 1          |             |
| 35             | ห้องประชุมอเนกประสงค์ อาคาร 3 | 25,100 | 3          |          | 3          |             |
| 36             | ศิลปะสำโรง                    | 38,214 | 4          |          | 4          |             |
| 37             | ห้องอาเซียน                   | 38,214 | 2          |          | 2          |             |
| 38             | ห้องศาสตร์พระราชา             | 38,214 | 2          |          | 2          |             |
| <b>อาคาร 4</b> |                               |        |            |          |            |             |
| 39             | ห้องประชาสัมพันธ์             | 12,600 | 2          |          | 2          |             |
| 40             | ห้องพละ                       | 26,000 | 1          |          | 1          |             |
| 41             | ห้องอาหารครู ชั้น 2           | 21,500 | 2          |          | 2          |             |
| 42             | ห้องนาฏศิลป์                  | 18,000 | 3          |          | 3          |             |
| 43             | จูใจบุญ 432                   | 26,300 | 8          |          | 8          |             |
| 44             | ห้องคณิตศาสตร์ 463            | 38,800 | 1          | 1        |            | เสียไม่ล้าง |
| 45             | ห้องคณิตศาสตร์ 461            | 38,800 | 2          |          | 2          |             |
| 46             | ห้องสังคม 491                 | 18,000 | 1          |          | 1          |             |
|                |                               |        |            |          |            |             |
|                |                               |        |            |          |            |             |
| <b>รวม</b>     |                               |        | <b>109</b> | <b>6</b> | <b>103</b> |             |

## เครื่องปรับอากาศโรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง

|   | ห้อง                                          | BTU    | จำนวน     | เสีย     | ล้าง      | หมายเหตุ |
|---|-----------------------------------------------|--------|-----------|----------|-----------|----------|
|   | <b>อาคาร 1</b>                                |        |           |          |           |          |
| 1 | ห้องเรียนพิเศษ (111)                          | 36,828 | 1         |          | 1         | *        |
|   | ห้องเรียนพิเศษ (111)                          | 36,828 | 1         |          | 1         | *        |
| 2 | ห้องเรียนพิเศษ (114)                          | 36,828 | 1         |          | 1         | *        |
|   | ห้องเรียนพิเศษ (114)                          | 36,828 | 1         |          | 1         | *        |
| 3 | ห้องเรียนพิเศษ (115)                          | 36,828 | 1         |          | 1         | *        |
|   | ห้องเรียนพิเศษ (115)                          | 36,828 | 1         |          | 1         | *        |
| 4 | ห้อง MEP (356) เครื่องปรับอากาศ อามีนาวอลโธน์ | 18,000 | 1         |          | 1         | *        |
|   | ห้อง MEP (356) เครื่องปรับอากาศ อามีนาวอลโธน์ | 18,000 | 1         |          | 1         | *        |
| 5 | ห้อง MEP (356) เครื่องปรับอากาศ อามีนาวอลโธน์ | 18,000 | 1         |          | 1         | *        |
|   | ห้อง MEP (356) เครื่องปรับอากาศ อามีนาวอลโธน์ | 18,000 | 1         |          | 1         | *        |
| 6 | ห้อง MEP (336) เครื่องปรับอากาศ อามีนาวอลโธน์ | 18,000 | 1         |          | 1         | *        |
|   | ห้อง MEP (336) เครื่องปรับอากาศ อามีนาวอลโธน์ | 18,000 | 1         |          | 1         | *        |
|   |                                               |        |           |          |           |          |
|   |                                               |        |           |          |           |          |
|   |                                               |        |           |          |           |          |
|   |                                               |        |           |          |           |          |
|   |                                               |        |           |          |           |          |
|   |                                               |        |           |          |           |          |
|   |                                               |        |           |          |           |          |
|   |                                               |        |           |          |           |          |
|   | <b>รวม</b>                                    |        | <b>12</b> | <b>0</b> | <b>12</b> |          |